Index of Claims

Appl	ication/Control	No.
Jhh.		

10/773,314

Examiner

Tho G. Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OTAKA ET AL.

Art Unit

2821

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J		Ц.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	,				_	D-4	_		_	
Cla	ım	—	r		, .	Dat	e	_	_	\dashv
Final	Original	13100								
	1	-		┢	H	┢		┢	 	\vdash
	-	 		┢	-	┢		\vdash		Н
	3			H		<u> </u>		 	\vdash	Н
	4	_		\vdash		_		1	_	Н
-	5	1	1	1		H			t	H
	1 2 3 4 5 6	_	\vdash	-		t	<u> </u>		t	H
	7	-	\vdash			T			1	П
-	7 8									П
	9						Г			П
	10		Г		Г	Γ	Γ		Π	П
	132	Ξ							Π	\Box
	12	11								
	13	=				L			L	
	14	=		<u>_</u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>		Ш
	(5)	/		_	_	_	_	_		_
	(6	=		_	_	_				
	17	0		<u> </u>	<u> </u>	_	_		L	_
	12 13 14 (5) (6) 17 18 19	=	_	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	19	=		ļ	_	-		ļ		
	20	르	_	 	 		-	├	<u> </u>	\vdash
	21	_	_	⊢		-	_	H		Н
	23		-		-	-		-		\vdash
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	-		-		┝	-	┝	╁	Н
	25	5		-			 	<u> </u>	一	Н
	26	7								П
	27									П
	28									
	29									
	30				_					Ш
	31			<u></u>	_	_	L_	<u> </u>		Ш
	32 33			_	_		<u> </u>	<u> </u>		Н
\vdash	33			├—	 -			-	_	Н
	34			⊢	⊢	_	┝		 	H
\vdash	35 36	-	_	-	\vdash	-	-	-	-	Н
\vdash	37			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H
	37 38			-	\vdash				<u> </u>	Н
	39			\vdash	\vdash	Н	Т	Т	T	
	40				\vdash					П
	41									
	42									
	43	Ш				Ш		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	44	\square			_				L	Щ
<u> </u>	45	\vdash		<u> </u>	_			_	_	Щ
\vdash	46		_	_	_				\vdash	Н
\vdash	47 48		_	_	_	\vdash		-	\vdash	Н
	48	\vdash				-		_	\vdash	\dashv
	49	\vdash		<u> </u>	_	\vdash			<u> </u>	\dashv

S1	Date] [Claim			Date										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							1 i			П								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			l				Ιİ	ਲ	na							ł		
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99								<u> </u>	. <u>i</u> g									
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99							ll	ш.	ŏ									
52 53 54 55 56 57 58 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\dashv	_	<u> </u>	⊢	├-	├	1 1			-	_	_	┝	-	_	-	-	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 98 99 98 99	4	_	_	⊢	⊢	⊢	1 1		21	<u> </u>		_	 	-	_	-	_	Н
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		52	_	_	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	┡	\square
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		_	_	_	_			53				<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_			_	_	_			54							L	_	Щ
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				╙		_			55							L		
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_			56							_	L	\Box
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									57									
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L			L] [58									
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					L.	l												
62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 99 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99] [60									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 98 99					Γ] [61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 98 99									62									
64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\neg								63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\exists				<u> </u>				64									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	7			Ι					65							_	_	\neg
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98								\neg	66	\Box							_	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\dashv			<u> </u>					67	\vdash			П				П	\vdash
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\dashv			 	<u> </u>						_		_	\vdash	_			\dashv
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 98	┪	_		┢	-		l I		69	Н				\vdash				\dashv
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99	7			┢┈	-		1 1		70	-	_	-		-	_		_	\dashv
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ᅥ			┢─			┨		71	Н								
73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	_		\vdash	_		}		72	\vdash			-	-		_	_	
74	-			<u> </u>		-	}		72					\vdash			_	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-			\vdash	-	├	-		74		_	_	_	-			_	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-			_	-	_			74		_							_
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\dashv				<u> </u>	<u> </u>		\dashv	75		_		_	\dashv	_			_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	4				L	_			76				_	_				
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	4	_			L	_			77	Ш	_			_	_			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_				<u> </u>	<u> </u>			78		_				_			_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_					_			79		_							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99																		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\perp			L_		L	ΙL		81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98									82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99	J						[
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99	_7						ļĪ		84									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		П					ľ		85									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98									86									\neg
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1				П				87					\Box				\neg
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7				Г				88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7			\vdash		П				\Box	\neg					\dashv		\dashv
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	7	\dashv			Н			\dashv		\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	-	\neg	\vdash	ᅥ
92 93 94 95 95 96 97 98 99	十	\neg	\neg					_	91			-	-		-	_	\vdash	\dashv
93 94 95 96 97 98 98 99	+				_				92	\vdash							\dashv	\dashv
94 95 96 97 98 99	+			-	\vdash	-	-		93	\vdash		-	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ
95 96 97 98 98 99	\dashv	\dashv	\dashv	-	<u> </u>		}		94	-	-			_	-	\dashv		
96 97 98 98 99	+				\vdash	-			0E	\vdash	-	-	\dashv	_	-	-	-	\dashv
97 98 99 99	\dashv	-	\dashv	_	\vdash	-			30	-			\dashv				-	\dashv
98 99	+	-	\dashv		Н	\vdash		}	90				\dashv				-	
	\dashv	_	-	_	Н	-	-		91	-			\dashv					
100	4				Ш				98		_	\dashv	\dashv		-			\dashv
	4	_	_		Щ	_			99			4	4		_	_	_	4
	_1						L		100									

	,								,	
Claim		Date								
Final	Original									
	101	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		ļ	Г	H
	101 102		_			T	-			
	103		Г							
	104									
	105		L	L						Ш
	106	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	<u>_</u>	_	Ш
	107	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
	108	<u> </u>	<u> </u>	-		-	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	109 110	⊢	-		-		-	-	├	\vdash
	111		-	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	112	_	┢	 	-	-	\vdash	-	_	$\vdash \vdash$
	112 113	\vdash	┢	\vdash	\vdash	 	 	 	 	\vdash
	114									П
	115 116									
	116				匚			匚		
	117									Ш
	118				_		_	L.		Ш
	119		_	_	_		_		_	Ш
	120				<u> </u>	_	-		<u> </u>	Н
	121 122			-			-	 	\vdash	Н
	122		_	-	\vdash	-		┝	-	\dashv
	123 124	_	-	_	-			-	├	\dashv
	125				\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	126									П
	126 127 128									
	128									
	129 130									
	130				_					Ц
	131 132		Щ	_	_					\Box
	132			<u> </u>					<u> </u>	\dashv
	133		_			_	_		-	_
	134 135		\vdash			-	-		 	-
	136					-		_	-	Н
	137				-				\vdash	Н
	138		_							
	139									
	140									
	141			_	\Box				L	Ш
	142		Ц.			Ш		_	_	
	143							<u> </u>	\vdash	
	144 145		_		_	-		-	-	\vdash
	146	_	_	_	\vdash	\vdash	_		-	
	147	\dashv		-	Н	Н			-	
	148			-	Н	Н	_	\vdash	\vdash	\dashv
	149					М		П		
	150									